# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

10-214383

(43)Date of publication of application: 11.08.1998

(51)Int.CI.

**G07G** 1/12

GO6F 17/60 G07G 1/14

(21)Application number: 09-

(71)Applicant: NEC CORP

017257

(22)Date of filing:

31.01.1997 (72) Inventor: ADACHI

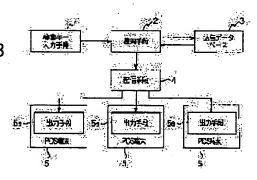
**SHIGEMITSU** 

# (54) ADVERTISEMENT INFORMATION DELIVERY SYSTEM FOR POS **TERMINAL**

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To make advertisement information, which is originate from a POS terminal, useful for shopping customer.

SOLUTION: An advertisement data base 3 where plural advertisement data are preliminarily registered correspondingly to prescribed retrieval labels, a retrieval key input means 1 which inputs a prescribed retrieval key, a retrieval means 2 which extracts advertisement data whose retrieval label coincides with the retrieval key designated by the retrieval key input means 1 from the advertisement data



base 3, a delivery means 4 which delivers advertisement data extracted by the retrieval means 2 to a POS terminal 5, and an output means 5a which is arranged with the POS terminal 5 and outputs information based on advertisement data delivered to the POS terminal to a customer.

# LEGAL STATUS

[Date of request for examination] 31.01.1997

[Date of sending the examiner's 02.11.1999

decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(19)日本国特許庁 (JP)

# (12) 公開特許公報(A)

(11)特許出度公開發号

### 特開平10-214383

(43)公開日 平成10年(1998)8月11日

(51) Int.CL*	意则起导	PΙ			
G07G 1/	12 351	G 0 7 G	1/12	351C	
G06F 17/0	60		1/14		
G 0 7 G 1/1	14	G06F	15/21	'3 1 0 Z	

#### 菌環項の数5 OL (全 7 頁)

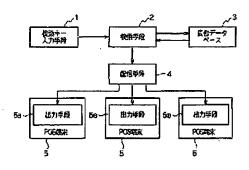
(21)出度部号	特觀平9-17257	(71)出題人 000004237 日本電気株式会社
(22)出版日	平成9年(1997)1月31日	京京都港区芝五丁自7番1号
		(72) 短明者 安逸 重光 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株 式会社内
		(74)代謝人 弁理士 高橋 男
	·	·
		·

#### (54) 【発明の名称】 POS端末用広告情報配信システム

### (57)【要約】

【課題】 POS蟾末から発信される広告情報を買い物 客にとって有益なものとすること。

【解決手段】 複数の広告データを所定の検索ラベルと 対応づけて予め登録した広告データベース3と、所定の 検索キーを入力する検索キー入力手段1と、この検索キ ー入力手段1より指定された検索キーと検索ラベルが一 致する広告データを広告データベース3から抽出する検 条手段2と、この検索手段2により抽出された広告デー タをPOS端末5に配信する配信手段4と、POS端末 5に併設され配信手段4からPOS端末5に配信された 広告データに基づく情報を顧客向けに出力する出力手段 5 a とを備えたこと。



(2)

#### 【特粋結束の音冊】

【目求項1】 博数の広告データを所定の検索ラベルと 対応づけて予め登録した広告データベースと、所定の検 乗キーを入力する検索キー入力手段と、この検索キー入 力手段より指定された検索キーと検索ラベルが一致する 広告データを前記広告データベースから抽出する検索手 段と、この検索手段により抽出された広告データをPO S植末に配便する配便手段と、前記POS維末に併設さ れ前記配信手段からPOS端末に配信された広告データ に益づく情報を顧客向けに出力する出力手段とを備えた 19 【0005】 POS塩末用広告特報配帽システム。

【語求項2】 前記広告データベースに、前記検索ラベ ルとして配住時刻を設定し、

前記検索キー入力手段は、前記検索キーとして時刻を定 期的に入力することを特徴とした請求項1記載のPOS **塩末用広告情報配信システム。** 

【請求項3】 前記広告データベースに、前記検索ラベ ルとして配信先のPOS端末の識別コードを設定し、

前記検索キー入力手段は 前記検索キーとしてPOS 整 末の識別コードを入力することを特徴とした請求項1記 26 夕に基づく情報を顧客向けに出力する出力手段とを備え 載のPOS端末用広告情報配信システム。

【韻水項4】 前記広告データベースに、前記検索ラベ ルとして購入商品を設定し、

前記検索キー入力手段は、POS鑑末で売上があった時 に当該願客の購入商品の情報を剪記検索キーとして入力 することを特徴とした請求項1記載のPOS總末用広告 情報配信システム。

【諱求項5】 前記広告データベースに、前記検索ラベ ルとして顧客の識別コードを設定し、

前記検索手段は、POS端末で売上があった時に当該顧 30 客の識別コードを入力することを特徴とする請求項1記 戴のPOS總末用広告情報配信システム。

#### 【発明の詳細な説明】

#### [0001]

【発明の属する技術分野】本発明は、POS編末用広告 **情報配信システムに係り 特に、POS端末から顧客に** 発信されるメッセージや商品画像等の広告情報をPOS **過末に配信するPOS過末用広告情報配億システムに開** する.

#### 100021

【従来の技術】近頃コンビニエンスストア等で見かける POS端末には、顧客に向けて商品画像やキャンペーン メッセージ等の広告情報を表示する表示部を備えたもの がある。また、従来より、POS蟾末から打ち出される レシートには時節に応じた様々なメッセージが付記され ていた。これらは、主として商品の売上向上やイメージ 向上のために成されるものである。

#### [0003]

【発明が解決しようとする課題】 しかしながら、上記従

は、一定時間をおいてランダムに切り替えられるに過ぎ なかったため、必ずしも買い物名の客層にあった広告情 観が発展されているとは限らず、宣伝効果が効率的に上 げられていないという不都合があった。

#### [0004]

【発明の目的】本発明は、かかる従来例の有する不都台 を改善し、特に、POS端末から発信される広告情報を 買い物客にとって有益なものとするPOS總末用広告情 **報配帽システムの提供を、その目的とする。** 

【課題を解決するための手段】上記目的を達成するた め、鼠求項1記載の発明では、複数の広告データを所定 の検索ラベルと対応づけて予め登録した広告データベー スと、所定の検索キーを入力する検索キー入力手段と、 この検索キー入力手段より指定された検索キーと検索ラ ベルが一致する広告データを広告データベースから抽出 する検索手段と、この検索手段により抽出された広告デ ータをPOS端末に配信する配信手段と、POS端末に 併設され配信手段からPOS端末に配信された広告デー た、という模成を採っている。

【0006】ここで、「広告データ」は、商品等の広告 データに限られず、顕落に有益なすべての情報が含まれ るものとする。例えば、天気情報や交通情報等も「広告 データ」に含まれる。

【0007】本発明では、検索キー入力手段から検索キ ーが入力されると、検索手段により対応する検索ラベル が付された広告データが抽出され、配信手段によりPO S端末に配信される。配信された広告データに基づく広 告情報は、例えば、衰示部、印字部、スピーカ等の所定 の出力手段から顧客向けに出力される。

【0008】請求項2記載の発明では、広告データベー スに、検索ラベルとして配信時刻を設定し、検索キー入 力手段は、検索キーとして時刻を定期的に入力する、と いう様成を採っている。

【0009】本発明では、検索キー入力手段から定期的 に辟刻が入力され、入力時刻に一致する配度時間が設定 された広告データが検索手段により抽出され、配信手段 によりPOS端末に配信される。配信された広告情報は 出力手段から顧客向けに出力される。

【0010】請求項3記載の発明では、広告データベー スに、検索ラベルとして配信先のPOS端末の識別コー ドを設定し、検索キー入力手段は、検索キーとしてPO S端末の識別コードを入力する、という機成を採ってい る.

【0011】本発明では、検索キー入力手段からPOS **端末の識別コードが入力されると、入力された識別コー** ドに一致するコードが設定された広告データが検索手段 により抽出され、配信手段によりPOS端末に配信され 来例にあっては、表示又は印字される画像やメッセージ 50 る。配信された広告情報は出力手段から顧客向けに出力

http://www6.ipdl.jpo.go.jp/tjcontentdb.ipdl?N0000=20&N0400=image/gif&N0401=/...

2004/03/22

される。

【0012】請求項4記載の発明では、広告データベー スに、検索ラベルとして購入商品を設定し、検索キー入 力手段は、POS鎧末で充上があった時に当該顧客の時 入晦品の情報を検索キーとして入力する、という構成を 採っている。

【0013】本発明では、POS蟾末で商品の充上げが あると、検索キー入力手段から当該関客の購入商品の情 観が検索手段に入力される。検索手段は、入力された時 入廣品の情報に一致する購入商品が検索ラベルに設定さ 10 れた広告データを拍出し、配信手段を介しPOS協末に 配信する。配信された広告情報は出力手段から直ちに顕 客向けに出力される。

【0014】 請求項5記載の発明では、広告データベー スに、検索ラベルとして顧客の識別コードを設定し、検 案手段は、POS 増末で充上があった時に当該顧客の協 別コードを入力する、という構成を採っている。

【0015】本発明では、POS鑑末で商品の充上げが あると、検索キー入力手段から当該顧客の識別コードが 識別コードに一致するコードが検索ラベルに設定された 広告データを抽出し、配信手段を介しPOS端末に配信 する。配信された広告情報は出力手段から直ちに顧客向 けに出力される.

【0016】とれらにより、前述した目的を達成しよう とするものである。

[0017]

【発明の真施の形態】以下、本発明の一真施形態を図1 乃至図2に基づいて説明する。

【0018】図1に示すPOS鑑末用広告情報配信シス 30 テムは、複数の広告データを所定の検索ラベルと対応づ けて予め登録した広告データベース3と、所定の検索キ 一を入力する検索キー入力手段1とを備えている。ま た. この検索キー入力手段1より指定された検索キーと 検索ラベルが一致する広告データを広告データベース3 から抽出する検索手段2と、この検索手段2により抽出 された広告データをPOS端末5に配信する配信手段4 とを有する。とれに加え、POS端末5に併設され配信 手段4からPOS端末5に配信された広告データに基づ く情報を顧客向けに出力する出力手段5aとを備えてい。 40 る。とこで、検索キー入力手段は、単一でも複数あって も良い。

【0019】これを更に詳述すると、本真施形態におい て、検索キー入力手段1が入力する検索キーには、時 刻、POS端末の識別コード(店舗の識別コード)、P OS端末での顧客の購入商品又はPOS端末で買い物を した顧客の識別コード等を採用することができる。検索 キーは、これらに限定されずPOSシステム内で送受さ れるあらゆる情報を採用し得る。

行によって真現される。広告データベース3には、図2 に示すような検索ラベル3aと広告データ3bとの対が 含まれている。例えば、検索ラベルAにはデータ(1) が、検索ラベルBには、データ (2) が対応する。ここ で、検索ラベル38には、その広告データの配信時間、 POS地末の説別コード(店舗の識別コード)、顧客の 贈入商品又は顧客の識別コード等を採用することができ る。検索ラベルは、検索キーと同程のものでなければな **らない。** 

【0021】配信手段4は、POS檔末5との間の通信 に適したインタフェースを備えている。接続されるPO S端末5は、単一でも複数であっても良い。また、PO S端末5に萎縮された出力手段5aとしては、買い物客 に向けた表示器、プリンタ、スピーカ等を採用できる。 【0022】この構成において、検索キー入力手段1か ら検索手段2に検索キーが入力されると、検索手段2 は、広告データベース3にアクセスし、入力された検索 キーと一致する検索ラベルを探し出す。そして、一致す る検索ラベルを持つ広告データを抽出し、これを配慮手 検索手段に入力される。検索手段は、入力された顧客の「20」段4に痩す。広告データを受け取った配慮手段4は、こ れをPOS端末5に配信する。配信手段4から広告デー タを受信したPOS端末5は、当該広告データに基づく 情報を出力手段5aに出力する。

> 【0023】このように、予め定められた検索キーに一 致する広告データをデータベースから抽出してPOS嶋 末の出力手段に出力するので、買い物客のニーズに応じ た広告情報の提供が可能となり、POS總末から発信さ れる広告情報を買い物客にとって有益なものとすること が可能となる。

[0024]

【実能例】次に 上記実能形態の一実能例を図3万至図 4に基づいて説明する。

【0025】図3に示すPOS繼末用広告情報配信シス テムは、複数のPOS端末20、21と、広告データベ ースを検索する検索ホスト11と、広告データベースを 管理 (メンテナンス) する管理ホストとがネットワーク 16に接続されて構成されている。ととで、検索ホスト 11及びネットワーク16は、VAN(Value AddedNet nork) の形態で提供されることが望ましい。

【10026】検索ホスト11は、複数の広告データを検 条キーに対応づけて登録した広告データベース14と、 外部より入力される検索キーと一致する検索ラベルを有 する広告データを広告データベース14から抽出する検 条手段13と この検索手段13により抽出された広告 データをネットワーク16を介しPOS端末20、21 に配信する配信手段15と、検索キーとして年月日、曜 日、跨刻を定期的に検索手段に入力するタイマ12とを 償えている。

【0027】このうち、検索手段!3は、CPUのプロ 【0020】検索手段2は、CPUによるプログラム真 50 グラム真行により真現される。また、広告データベース

は、図4に示すように、検索キー31、広告データ32 及びデータの属性33が一祖として登録されている。検 条キー31としては、広告データの配信曜日及び時刻、 POS均末の部別コード(ID)、顧客の時入商品、又 は顧客の識別コードが設定されている。また、データ周 性33としては、データの種類(画像、動画、テキス 1. 音声等)、画像等の表示サイズ及び出力先デバイス 等が登録されている。この他、配包手段15は、ネット ワーク16を介してのデータ送受が可能なネットワーク インタフェースである。

【0028】一方、管理ホスト17は、以下の概能を借 えている。

- ①. 広告データを作成する機能
- ②. 広告データベース14に対し、検索ラベル、広告デ ータ及びデータ関性を追加し、又は更新する機能
- 〇. 広告データベースに登録された各広告データへのア クセス数を計数する級能
- ①. 広告データのアクセス敷から人気商品を分析する機
- ・顧客の商品購入履歴に基づき、顧客コードを検索ラ ベルとする広告データに、当該顧客が興味を示すである う商品ジャンルの広告データを登録する機能
- の. 各POS端末からの報告データを集計する従来のホ スト機能

【0029】また、複数のPOS端末20,21には、 顧客向けの出力手段19と、バーコードリーダ22と、 カードリーダ18とが接続されている(POS協末21 については図示略)。このうち、出力手段19には、顕 30 客に向けて画像等を表示可能な表示器と、レシートプリ ンタと、スピーカとが含まれる。POS蟾末20は、広 告データの信性として規定された出力先デバイスに広告 情報を出力する機能を備えている。即ち、画像又は動画 であれば表示器に出力し、テキストであればレシートプ リンタに出力し、音声であればスピーカに出力する。バ ーコードリーダ22は、商品に付されたバーコード情報 を読み取ってPOS端末に入力する。POS端末20, 21は、バーコード情報から特定された商品情報を検索 キーとして検索ホスト11に送信する機能を備えてい る。また、カードリーダ18は、顧客を識別するコード が記録されたカードから当該識別コードを読み取ってP OS端末に入力する。POS端末20、21は、顧客の 識別コードを検索キーとして検索ホスト11に送信する 機能を備えている。

【0030】ここで、彼敷のPOS端末20, 21に は、それぞれ重複しない識別!Dが割り付けられてい る。 ここでは、POS 鑑末 20 の識別 I Dを#1. PO S端末21の識別!Dを#2とする。POS端末20, 21は、自己の識別!Dを検索キーとして、例えば1時 50 間毎に検索ホスト11に送信する機能を借えている。 ネ ットワーク16を介し検索ホスト11に入力される各種 の検索キーは、検条手段13において処理されるように なっている。本英胞例において、タイマ12、カードリ ーダ18及びバーコードリーダ22は、それぞれ上記算 施形感における検索キー入力手段1に該当する。

【0031】次に、本真総例の動作を図る及び図4を参 照して説明する。

【0032】 (広告データの作成、登録、追加、更新) 19 管理ホスト17上で広告データ32を作成し、広告デー タ32に対応する検索ラベル31及びデータ居住33を 設定する。そして、検索ホスト11にアップロードす る。管理ホスト17から検索ホスト11に送償された検 索ラベル31、広告データ32、データ属性33は、広 告データベース 1.4 に追加又は更新されるようになって いる。

【0033】ととで、広告データ32の内容と、検索ラ ベル31の種類は、以下のように決定されることが望ま しい。まず、広く全国の店舗で客屋毎に有益な広告情報 ⑤ POS蟾末における顧客の商品購入履度を記録する 20 を提供したい場合は、検索ラベル31として配信の曜日 及び時刻を選択し、わらう客層が店舗に最も頻繁に訪れ る曜日及び時刻を設定する。例えば、昼食時に限り新作 お弁当の広告画像を表示させる等が考えられる。また、 地域的に有益な情報を提供したい場合は、検索ラベル3 1としてその地域のPOS端末のiD(店舗のID)を 設定する。例えば、地域毎に地域別天気予報や地域別交 通情報等を提供することが考えられる。一方、顧客の時 入商品に関連する情報を提供したい場合は、検索ラベル 31としてその購入商品を設定する。例えば、ゲームソ フトが購入された時に新作ゲームの予約受付情報を出力 する等が考えられる。また、顧客長に有益な情報を提供 したい場合には、検索ラベル31として、カードリーダ 18で読み取るカードの顧客コードを設定する。この場 台 広告データは、その顧客の贈入商品の履歴に基づい て設定されれば良い。例えば、音楽雑誌を頻繁に購入す る顧客に対してコンサートチケットの発売情報を提供す る等が考えられる。

> 【0034】〔時刻による広告データの配慮〕以下、広 告データベース14の登録内容が図4に示すものである として説明する。検索ホスト11のタイマ12は、曜日 及び時刻を検索手段13に定期的に入力する。検索手段 13は、入力された曜日及び時刻を逐次広告データベー ス14の検索ラベル31と照合する。そして例えば、入 力曜日及び時刻が火曜日の8:00になったとすると、 検索手段13により図4の符号34にある「春のキャン ペーン」に関する広告データ(画像データ)が属性33 と共に抽出され、配信手段15を介しPOS端末20. 21に配信される。この広告データを受信したPOS選 末20、21は、広告データ32に付加された属性33 を参照し、出力手段19としての顧客向けの表示器に

「春のキャンペーン」に関する広告情報を所定の大きさ で表示する。これにより、特定の容易をわらった時間長 の広告情報の提供を行うことができる。また、新製品の 情報を同時刻に全国一斉に発表することも可能である。 【0035】 (POS總末の識別! Dによる広告データ の配信】POS権末20、21からは、所定時間毎に自 己の識別! Dが検索ホスト11に送信される。検索ホス ト11にPOS権末の識別IDが受信されると、当該協 別IDは検索手段13に渡される。POS鑑束の識別! る広告データ32及びその関性33を抽出し、配信手段 15から当該POS趙末に返復する。例えば、POS雄 末20から10=#1が送信されると、図4の符号35 にある「地域別天気予報」及び「地域別交通情報」がP

OS端末20のみに返復され、出力手段19に出力され る。これによると、広告データベース14の交通情報や

天気予報を周期的に更新することで、POS機末20に

その地方の有効な交通情報や天気予報等を出力すること

信〕顧客が商品を購入し、当該商品のバーコード情報が バーコードリーダ22にて読み取られると、そのバーコ ード情報に対応する商品情報がPOS端末20から検索 ホスト11に送信される。検索ホスト11に贈入臨品の 情報が受信されると、検索手段13により検索ラベル3 1が一致する広告データ32及びその関性33が抽出さ れ、配信手段15を介しPOS鑑末20に返信される。 そして、出力手段19から広告情報が直ちに出力され る。例えば、図4の符号36より、顧客が電話代を支払 った時に、表示器に「銀行引き落としのご案内」に関す 30 ことができる。 る情報画像を表示することができる。

【0037】〔顧客の識別コードに応じた広告データの一 配信〕顕客が商品を購入した時に、当該顧客に固有の識 別コードが記録されたカードがカードリーダ18に読み 取られると、当該顧客の識別コードがPOS總末20か ち検索ホストー」に送信される。この顧客の識別コード が饒索ホスト11に受信されると、検索手段13により 検索ラベル31が一致する広告データ32及びその属性 33が拍出され、配信手段15を介しPOS總末20に 返信される。そして、広告データに基づく広告情報が出 力手段19に直ちに出力される。例えば、図4の符号3 7より、顧客コードが001058であれば、当該顧客 が頻繁に食品を購入していたという騒歴に基づいて設定 された「新作おかずメニュー」の広告情報を動画及び音 声により直ちに表示器及びスピーカより再生することが

【0038】このように、本真施例によれば、検索キー を検索ラベルと照合することにより時刻、店舗、購入商 品及び顧客ごとに有益な広告データを検索して配信する ので、POS協未から発信される広告情報を買い物客に 50

【0039】とこで、本発明は、上記実施例に限定され るものではない。検索手段は、POS檔末に装留されて いても良い。POS總末の出力手段から発信される広告 情報は、単一の広告データに基づくものに限らず、複数 の広告データに基づく広告情報を表示領域を分配して表 示したり、印字領域を分配して印字しても良い。 POS 塩末にダウンロードされた広告データは、POS塩末の 記憶装置に格納し、次回同じ広告情報を発信する場合 Dを受信した検索手段13は、検索ラベル31の一致す 10 は、ローカルの記憶装置から広告データを読み出して出 力手段に出力するようにしても良い。 この場合、広告デ ータの出力条件や出力優先順位をPOS鑑定で管理して

とって常に有益なものとすることができる。

6良い。管理ホストと検索ホストは物理的に同一のホス ト装置であっても良い。 インターネット資源をそのまま 利用して配信システムを構成しても良い。検索ラベルに は、配信年月日まで含めても良い。検索ラベルとして時 団帯を指定できるようにしても良い.

[0040]

【発明の効果】本発明は、以上のように構成され機能す 【0036】〔顧客の職入臨品に応じた広告データの配 20 るので、これによると、予め定められた検索キーに一致 する広告データをデータベースから抽出してPOS鑑末 の出力手段に出力するので、胃い物容のニーズに応じた 広告情報の提供が可能となり、POS協定から発信され る広告情報を買い物客にとって有益なものとすることが 可能となる。

> 【0041】 請求項2記載の発明では、検索キーを時刻 とし、検索ラベルを配信時間としたので、予め設定され た配信時間に特定の広告データを配信することができ、 時間毎の店舗の客層に応じた有益な広告情報を発信する

> 【0042】論求項3記載の発明では、検索キー及び検 条ラベルをPOS鑑末の識別コードとしたので、POS 端末毎 (店舗毎) に地域的な広告データを配信すること ができ、一地域にとって有益な広告情報を発信すること ができる。

> 【0043】 請求項4記載の発明では、検索キー及び検 **条ラベルを顧客の陰入商品としたので、顧客が購入した** 商品と関連する広告データを配信することができ、顧客 が興味を示す広告情報を確実に発信することができる。 【0044】詰求項5記載の発明では、検索キー及び検 **索ラベルを顧客の識別コードとしたので、顧客毎に興味** の深いジャンルの広告情報を発信することが可能とな

システムを提供することができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の一葉施形態を示すブロック図である。

る。という従来にない柔軟なPOS端末用広告情報配信

【図2】図1の広告データベースの内容を示す構成図で ある.

【図3】本発明の一算施例を示すプロック図である。

【図4】図3の広告データベースの内容を示す構成図で

(6) 特関平10-214383 10

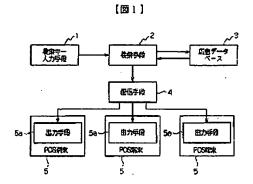
ある.

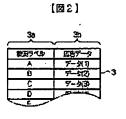
【符号の説明】

- ! 検索キー入力手段
- 2.13 検索手段
- 3. 14 広告データベース
- 3a.31 検索ラベル
- 3b. 32 広告データ 4. 15 配信手段
- 5、20,21 POS檔末

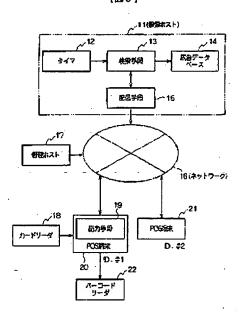
\*5a.19 出力手段

- 検索ホスト
- タイマ(検索キー入力手段)
- ネットワーク
- 18 カードリーダ(検索キー入力手段)
- 22 パーコードリーダ (検索キー入力手段)
- 33 腐性





[図3]



特関平10-214383

[図4] 原性 **B2/612×512/ MB/512×512/** テキスト/-広白データ 春のキャンペーン 新発問を介当 プレゼント実施中 **会譲うべル** 8:00 月-会 2:00 #B 19:00 近回/517×612/-西回/512×512/-ED: #1 發現國來最高級 發生民天間如此 10: #2 西如512×512/-商品・アイス 商品・四点ゲーム 〇〇食品ホームページ輸送 Gメゲーム手物支付網約 139.512×512/-動配をデ/512×512/-日表/512×512/-**88·笔部代** 銀行引き担としのご案内 西皇/512×512/--動態/音声/512×512/--動態/音声/512×512/--